



**En 2019 et 2020, 7 exploitations Lozériennes ont
fait le pari d'implanter de la
betterave fourragère !**



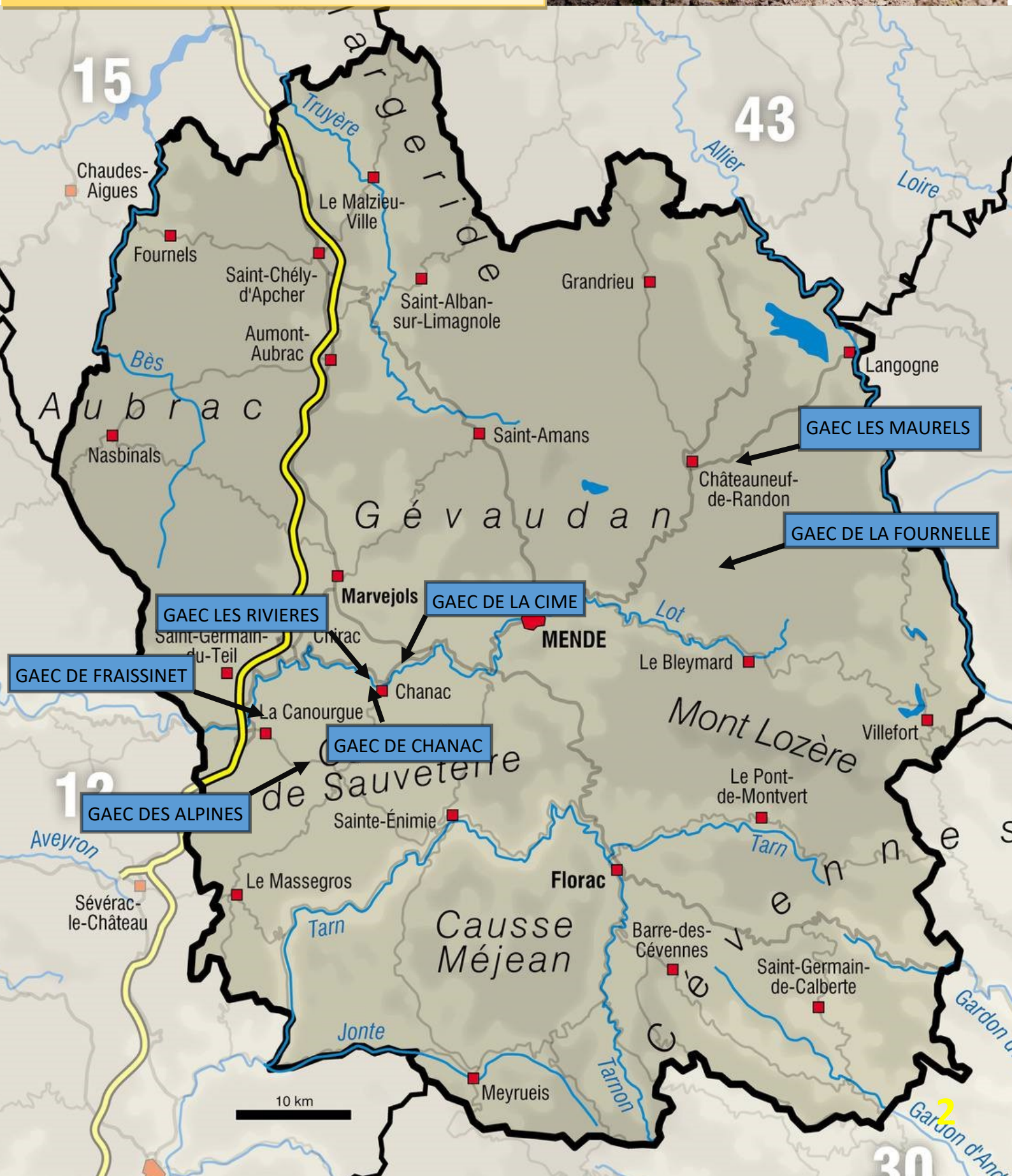
**En partenariat avec la CUMA de
Baraqueville, plusieurs parcelles
de betteraves fourragères ont été
implantées en Lozère !**



La betterave fourragère s'est retrouvée implantée sur plusieurs zones du département :

- Sur les sols granitiques en Margeride
- Sur les sols argilo-calcaires de la Vallée du Lot
- Sur les sols calcaires du causse Sauveterre

Avec des altitudes et des climats totalement différents





La betterave fourragère a été implantée pour :

- Ses rendements intéressants : de **25 à 45 tonnes par hectare en Lozère en 2019** (année de sécheresse), et de **40 à 70 tonnes par hectare en 2020**
- Sa richesse en énergie (1,11 UFL/kg de MS)
- Son impact sur les taux (amélioration du TB et du TP)
- L'impact sur la santé des animaux (réduction des mammites et boiteries, limite les acidoses..)
- Sa méthode de conservation facile (en tas sur une dalle en extérieur ou intérieur)



Itinéraire technique de la betterave fourragère :

- Préparation du sol : labour ou déchaumeur (2 passages)
- Semis : 100 000 pieds/ha au semoir mono-graine fin avril
- Binage (2 passages voir plus)
- Récolte fin octobre-début novembre
- Privilégier les parcelles plates pour la machine imposante
- Délai de non retour de la betterave sur la parcelle : 5 ans



A SAVOIR

Les betteraves peuvent souffrir de la « maladie du cœur noir », qui provient d'une carence en Bore (B). Pour éviter cette maladie, il existe plusieurs produits possibles, même en AB.

L'apport en Bore doit se réaliser à environ 80% de couverture du sol.



Les betteraves fourragères peuvent être distribuées entières, mais l'idéal est de les hacher en morceaux pour améliorer la valorisation par les animaux.

Dans la ration, elles ne doivent pas dépasser :

Quantité / jour	Poids brut de betteraves	Quantité en MS
Vaches laitières	15-20 kg	3-4 kg
Vaches allaitantes	10-15 kg	2-3 kg
Chèvres en lactation	4 kg	0,8 kg
Brebis en lactation	6 kg	1,2 kg

Les betteraves peuvent s'associer dans une ration avec de l'ensilage d'herbe et du regain, ce qui associera la fibre pour la rumination des animaux, et équilibre entre azote et énergie.

	% MS	MAT	Digestibilité	UFL	UFV	PDIA	PDIN	PDIE
Betterave fourragère Lozérienne	21,1	83	88	1,11	1,12	10,8	46,5	78,5
Références table INRA	19	90	86,6	1,06	1,07	26	50	87